

Apr 18 2006 9:11AM KAPLUN TOOL AND DIE INC (1997.09.12) No. 3256

BA

1997-0064239

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(5) Inp. Cl.
H04H 7/187

(43) 공개일자 1997년09월12일
(11) 공개번호 1997-0064239

- (21) 출원번호 1996-0003723
- (22) 출원일자 1996년02월15일
- (71) 출원인 한국전자통신연구원 양승백
대전광역시 유성구 가정동 161번지 (우 : 305-350)
- (72) 발명자 김산호
대전광역시 서구 남대전동 삼척수아파트 103-708
은성림
대전광역시 유성구 가정동 236-1
조건만
대전광역시 서구 남대전동 전철아파트 101-805
미장원
대전광역시 유성구 건민동 나래아파트 108-502
조현숙
대전광역시 유성구 대문동 한빛아파트 131-1306
김홍규
경기도 성남시 분당구 수내동 대원아파트 102-1301
박희천, 임주식
- (74) 대리인

심사청구 : 없음

(54) 조건부 제한수신 서비스를 위한 메시지 처리 방법

요약

본 발명은 조건부 제한수신 서비스를 실행하기 위한 메시지 처리 방법에 관한 것으로서, 특히 발송에 필요한 제한수신 서비스를 위하여 송신 장치(1)에서 발송되던지각에 따라 관리 메시지(EM)와 자격 제어 메시지(QM)를 상호참하여 전송하고, 수신 장치(2)에서는 인기된 사용자에겐만, 본래의 정보를 복호화하여 그 과정을 통해 2 단계로 암호화하고, 이에 사용자 권한을 계속적으로 변경함으로써 각각의 인증영역을 갖게 하여 허가나 불허 가입자로부터 비합법적인 시도를 막을 수 있는 효과가 있다.

도면

도1

발명자

[발명의 명칭]

조건부 제한수신 서비스를 위한 메시지 처리 방법

[도면의 간단한 설명]

도면은 본 발명의 구성되는 요소의 구성도.

도면은 본 발명에 따른 메트릭스 방식에 의한 키 생성도.

도면은 본 발명에 따른 조건부 제한수신 서비스를 위한 메시지의 처리 흐름도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항

개개의 가입자의 자격은 부여하기 위해 자격 관리메시지의 EM(Entitlement Management Message), 스크램블을 위해 필요한 제어 단어(CW), 제어단어(CW)를 암호화하여 자격 제어 메시지인 ECM(Entitlement

6-1

REF.	REA 89131
CORRES. US/UK	
COUNTRY	Korea

SEP 08 2008 15:39 FR THOMSON LICENSING 609 734 6888 TO 815712738300

P.08

APR 18 2006 9:11AM KAPLUN TOOL AND DIE INC

1997-006 No. 3256

BEST AVAILABLE COPY